

مدل سازی هزینه اثربخشی

برای ارزیابی فن آوری سلامت

تالیف:

کریستوفر مک کیب

پیترو هال

ریچارد امین

کلیر هون

جودیت وایت

ترجمه:

جواد حبیبی و قابی

دکتر عزیز رضاپور

(دانشجوی دکتری تخصصی اقتصاد سلامت)

(استادیار اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران)

مهدی مختاری پیام

(دانشجوی دکتری تخصصی سیاستگذاری سلامت)



انتشارات آرون

سرشناسه	ریچارد ادلین، کریستوفر مک کبی، کلیر هولم، پیترو هال، جودی رایت
عنوان و نام پدیدآور	Richard Edlin, Christopher McCabe, Claire Hulme, Peter Hall, Judy Wright. مدل سازی هزینه اثربخشی برای ارزیابی فن آوری سلامت/ تالیف: ریچارد ادلین، کریستوفر مک کبی، کلیر هولم، پیترو هال، جودی رایت. مترجمین: عزیز رضاپور... [و دیگران]. [با حمایت مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران]
مشخصات نشر	تهران: آرون
مشخصات ظاهری	۳۷۰ ص.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۳۱-۴۲۱-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Cost Effectiveness Modelling for Health Technology Assessment, first ed, 2016
شناسه افزوده	مترجمین: رضاپور، عزیز، ۱۳۵۷، مترجم- جوان نوقابی، جواد، ۱۳۶۸، مترجم- مختاری پیام، ی.، ۱۳۵۷، مترجم
موضوع	Medical technology- Cost effectiveness - هزینه اثربخشی - تکنولوژی پزشکی - موضوع
موضوع	Medical technology- Evaluation - ارزیابی - تکنولوژی پزشکی - موضوع
شناسه افزوده	مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ / م۴ ۸۸۵۷
رده بندی دیویی	۶۱۰/۲۸
شماره کتابشناسی ملی	۴۵۱۱۹۳۹

این کتاب با حمایت مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران ترجمه و به چاپ رسیده است.



مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت



انشارات آرون

نام کتاب: مدل سازی هزینه اثربخشی برای ارزیابی فن آوری سلامت
نویسندگان: ریچارد ادلین، کریستوفر مک کبی، کلیر هولم، پیترو هال، جودی رایت
مترجمین: دکتر عزیز رضاپور، جواد جوان نوقابی، مهدی مختاری پیام
ناشر: انتشارات آرون
شمارگان: ۲۰۰ نسخه
نوبت چاپ: دوم / ۱۴۰۰
قیمت: ۷۵۰۰۰۰ ریال

مراکز پخش:

- تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک، کوچه شهید یاسمی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت

همراه: ۰۹۱۲۲۸۲۶۰۸۴

تلفکس: ۸۸۶۷۱۶۱۵

تلفن: ۸۸۶۷۱۶۱۵

- تهران، میدان انقلاب، ۱۲ فروردین، خیابان نظری، نرسیده به اردیبهشت، پلاک ۱۰۵، واحد ۳

همراه: ۰۹۱۲۱۲۲۶۲۸۱

تلفکس: ۶۶۹۶۲۸۵۱

تلفن: ۶۶۹۶۲۸۵۰

فهرست مطالب

صفحه

عناوین

فصل اول: ارزشیابی اقتصادی، تحلیل هزینه اثربخشی و تخصیص منابع مراقبت سلامت

۱-۱	مقدمه	۱۶
۲-۱	کمپایی، انتخاب و هزینه-فرصت	۱۶
۳-۱	انواع ارزشیابی اقتصادی	۱۸
۱-۳-۱	تحلیل هزینه-منفعت (CBA)	۱۸
۲-۳-۱	تحلیل هزینه اثربخشی (CEA)	۱۹
۳-۳-۱	تحلیل هزینه مطلوبیت (CUA)	۲۳
۴-۱	نسبت هزینه اثربخشی (ICFRS)	۲۵
۱-۴-۱	اغالب بودن ساده و پیچیده	۲۹
۲-۴-۱	ویکرد منفعت خالص	۳۴
۵-۱	خلاصه	۳۶
	منابع	۳۸

فصل دوم: یافتن شواهد برای مدل های هزینه اثر بخشی - تحلیل تصمیم

۱-۲	مقدمه	۴۲
۲-۲	انتخاب منابع برای جستجوی شواهد	۴۵
۳-۲	طراحی راهبردهای جستجو	۴۷
۴-۲	جستجو برای مدل های هزینه اثربخشی موجود	۵۱
۱-۴-۲	آدرکجا باید جستجو کنیم؟	۵۳
۲-۴-۲	راهبرد جستجو، مفاهیم، عبارت ها و ترکیب ها	۵۳
۳-۴-۲	فیلترهای جستجو، محدودیت های پایگاه های داده و جستارهای بالینی	۵۵
۵-۲	جستجو برای شواهد بالینی	۵۷
۱-۵-۲	یافتن شواهد در خصوص بروز، شیوع و تاریخچه طبیعی یک بیماری	۵۷

۶-۹	افزودن نرخ تنزیل، هزینه ها و مطلوبیت ها	۲۶۳
۷-۹	افزودن محاسبه نسبت هزینه اثربخشی افزایشی قطعی (ICER)	۲۶۵
۸-۹	خلاصه	۲۶۶

فصل دهم: ساخت مدل مارکف احتمالاتی

۱-۱۰	مقدمه	۲۶۹
۲-۱۰	تحلیل هزینه اثربخشی قطعی و احتمالاتی	۲۷۰
۳-۱۰	ساخت مدل پارامترهای احتمالی	۲۷۳
۴-۱۰	دست یابی به تحلیل حساسیت احتمالاتی از یک مدل احتمالی	۲۷۶
۵-۱۰	تمرین: پارامترهای اثرات احتمالاتی	۲۸۰
۶-۱۰	تمرین: پارامترهای هزینه مطلوب احتمالاتی	۲۸۴
۷-۱۰	تمرین: ترکیب در تجزیه چولسکی	۲۸۸
۸-۱۰	خلاصه	۲۹۴
	ضمیمه	۲۹۵
۱-۱۰	ضمیمه ۱۰: بهینه سازی دستورهای Visual Basic در اکسل	۲۹۵

فصل یازدهم: پیامدهای تحلیل حساسیت احتمالاتی

۱-۱۱	مقدمه	۳۰۲
۲-۱۱	نمودار پراکندگی پلان هزینه اثربخشی	۳۰۴
۳-۱۱	منحنی های قابلیت پذیرش هزینه اثربخشی (CEACs)	۳۰۷
۴-۱۱	مرزهای قابلیت پذیرش هزینه اثربخشی (CEAFs)	۳۱۲
۵-۱۱	تمرین های نمودارهای پراکندگی، منحنی های قابلیت پذیرش هزینه اثربخشی و مرزهای	
	قابلیت پذیرش هزینه اثربخشی	۳۱۳
۶-۱۱	خلاصه	۳۱۹
	منابع	۳۲۰

۳۶۴	 ۳-۴-۱۳ چالش های آماری و محاسباتی
۳۶۴	 ۴-۴-۱۳ تصویب سازمان های تنظیم کننده و آژانس های بازپرداخت
۳۶۵	 ۵-۴-۱۳ تصویب مشارکت کنندگان تحقیقات عمومی و کارآزمایی های بالینی
۳۶۶	 ۶-۴-۱۳ توسعه صنعتی فن آوری سلامت
۳۶۶	 ۵-۱۳ ارزش اطلاعات در تکامل قوانین
۳۶۶	 ۶-۱۳ خلاصه
۳۶۷	 ضمیمه
۳۶۷	 ضمیمه ۱۳- الگوریتم سازی مونت کارلو برای محاسبه ENPVSI جمعیت
۳۶۹	 منابع